

COMMODORE AMIGA 500 *plus*

1 MB RAM Hauptspeicher

Erweiterte Grafikfähigkeiten

Neues Kickstart 2.0



Commodore

EINE GUTE IDEE NACH DER ANDEREN

TECHNISCHE DATEN

Commodore präsentiert den neuen Amiga 500 PLUS. Durch seinen großen Hauptspeicher von 1 MB RAM, der sich intern auf 2 MB RAM erweitern läßt, ist der Commodore Amiga 500 PLUS auf dem neuesten Stand der Computertechnologie. Mit Grafik- und Animations-Chip, Video-Chip, Port-Chip, Mouse. Schnelle Fenstertechnik - Multitasking. Spezieller Soundprozessor ermöglicht Kompositionen und Wiedergabe digitalisierter Klänge in 4-stimmigem Stereo-Sound mit Anschluß an Video- und Stereoanlage.

Amiga 500 *plus*

CPU	Motorola 68000/ 7,09 MHz Taktfrequenz
Grafik-Prozessor	Grafik- und Animations-Chip, schnelles Linienzeichnen und Flächenfüllen, kontrolliert 25 DMA-Kanäle.
Video-Chip	Auflösungen: 320 x 256, 320 x 512 Bildpunkte mit bis zu 4096 Farben im HAM Modus (Hold and Modify), 640 x 256, 640 x 512 Bildpunkte mit max. 16 Farben, 640 x 480, 640 x 960 im Productivity Modus mit 16 Farben, 1280 x 256, 1280 x 512 Bildpunkte im Super-Hires Modus mit 4 Farben aus einer Palette von 64. 8 Sprite-Controller (umdefinierbar, Kollisionsdetektor), 60/80-Zeichendarstellung.
Sound-Chip und I/O	I/O-Kontrolle von: serieller Schnittstelle, paralleler Schnittstelle, Control-Port, Keyboard, Audio-Ausgabe, 4 Stimmen (DMA-Sound-Sampling-Kanäle), programmierbare Amplitude und Sampling-Rate, 9 Oktaven, komplexe Wellenformen, Amplituden- und Frequenzmodulation
Speicher	1 MB RAM, erweiterbar intern auf 2 MB 512 KB ROM
Betriebssystem	Amiga DOS 2.0
Schnittstellen	Externe Diskettenstation(en), programmierbarer paralleler Port (Centronics) für Ein- und Ausgabe, programmierbarer serieller Port für Baud-Raten bis zu 31250 (RS 232, MIDI über Adapterstecker), 2 Control-Ports (Maus, Grafiktableau, Lightpen, Joystick, Paddles), Stereo-Audio (Cinch), RGB analog, digital, Video (BAS, Monochrome), Expansion-Port (herausgeführter Prozessor-Bus zum Anschluß von RAM-Erweiterungen, Festplatten, Spezialperipherie, Coprozessoren)
Hardware-Konfiguration	Integriertes 3 1/2" Diskettenlaufwerk (880 KB formatiert), Maus mit 2 Tasten, Echtzeituhr onboard
Netzteil	externes Netzteil, 220 V, 50 Hz
Abmessungen	57 x 33 x 6 cm (B x T x H)
Gewicht	ca. 4 kg



Commodore Büromaschinen GmbH,
Lyoner Straße 38, 6000 Frankfurt/Main 71
Tel. (069) 6638-0, Telefax 6638-159,
Telex 4185 663 como d, BTX* 20 095#

Commodore Büromaschinen GmbH,
Kinskygasse 40-44, A-1232 Wien
Tel. (0222) 6750600, Twx. 11 1350

Technische Änderungen und Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten. Stand November 1991

Art.-Nr. 683116/11.91

Amiga 500 *plus* Original-Zubehör

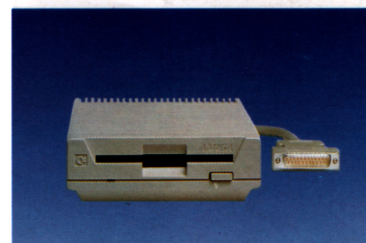
Stereo-Color Monitor A 1084 S

14" Color,
RGB analog,
RGB digital,
CVBS,
Audio



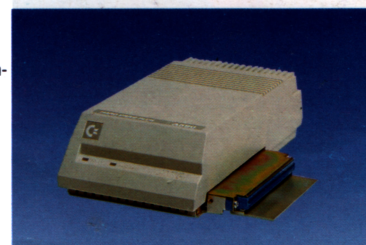
Floppy Laufwerk A 1011

extern 3 1/2"
(880 KB formatiert)



Festplatte A 590

20 MB Autoboot,
SCSI, interner IDE Anschluß, Sockel für 2 MB RAM intern, externer SCSI Anschluß für 6 weitere SCSI Festplatten



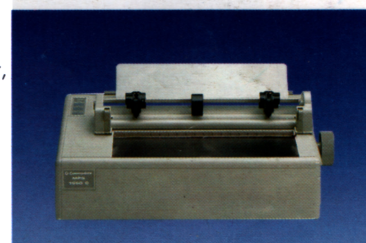
Drucker MPS 1230

9-Nadel Drucker,
par. und ser. Schnittstelle, IBM-Graphics und Epson FX80 Emulation,
120 Zeichen/sec.



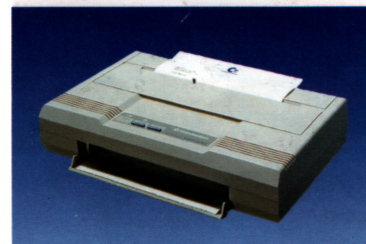
Color Drucker MPS 1550 C

9-Nadel Farbdrucker,
par. und ser. Schnittstelle, IBM-Graphics und Epson JX80 Emulation,
120 Zeichen/sec.



Drucker MPS 1270 A

Tintenstrahldrucker,
Centronics parallel, C 64-Schnittstelle, IBM-Graphics und Epson FX80 Emulation,
160 Zeichen/sec.



Speichererweiterung A 501 *plus*

1MB RAM

Videoadapter/Modulator A 520

Anschluß an den Antenneneingang des Fernsehers